

FILL STIK MEGA

NATURA DEL PRODOTTO

Schiuma poliuretana monocomponente resistente al fuoco **Euroclass B-s1,d0**, espandente e indurente con l'umidità.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La schiuma aderisce a tutti i materiali comunemente usati in edilizia, eccetto polietilene e materiali similari, silicone e superfici contaminate da sostanze oleose.

La schiuma indurita resiste alle alte e alle basse temperature e all'invecchiamento, ma non resiste ai raggi UV.

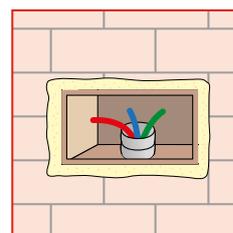
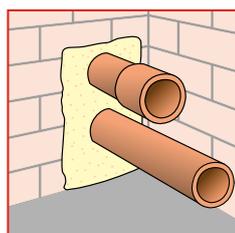
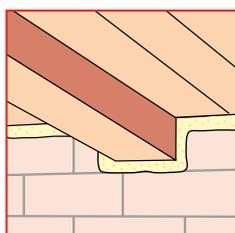
Resiste al fuoco: **Euroclass B-s1,d0 EN13501-1 2007+A1:2009**.

Può essere forata, tagliata, stuccata e verniciata con qualsiasi tipo di vernice.

- Prodotto auto espandente, indurisce in poche ore.
- Aderisce perfettamente a legno, cemento, intonaco, muratura, acciaio.
- Polivalente: fissa, sigilla, coibenta, insonorizza, impermeabilizza, isola, riempie.
- Alta resa in volume.
- Invernale.
- 18 mesi di vita utile.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Isolamento termico e acustico.
- Chiusura di fori di passaggio di tubi e cavi in pareti e pavimenti.
- Riempimento di grosse screpolature, fori e cavità.
- Montaggio di porte e finestre in legno, anche a basse temperature.
- Riempimento di giunti nei telai di porte esterne, ma non come installazione primaria senza altri supporti meccanici.



DATI TECNICI

Temperatura di applicazione substrati / ambiente:	minima -5°C	ottimale +20°C	massima +35°C
Temperatura di applicazione bombola:	minima +5°C	ottimale +20°C	massima +30°C
Colore:	giallo		
Struttura cellulare:	medio/fine		
Densità schiuma libera (FEICA TM 1019, applicazione a secco):	17 kg/m ³		
Tempo fuori polvere (FEICA TM 1014, applicazione a secco):	9 minuti ca.		
Tagliabile dopo (FEICA TM 1005, applicazione a secco):	35 minuti ca.		
Messa in esercizio (cordolo Ø 30 mm.):	12 ore ca.		
Resa della schiuma (FEICA TM 1003, applicazione ad umido):	fino a 36 litri		
Resa del cordolo (FEICA TM 1002, applicazione a secco):	fino a 38 metri		
Stabilità dimensionale (FEICA TM 1004):	±5% (applicazione a secco) ±5% (applicazione ad umido)		
Pressione durante la polimerizzazione (FEICA TM 1009):	5 kPa dopo 4 ore		
Post espansione (FEICA TM 1010, cordolo Ø 35 mm.):	40% ca.		
Resistenza alla trazione (FEICA TM 1018):	110 kPa ca. (applicazione a secco) 90 kPa ca. (applicazione ad umido)		
Allungamento a rottura (FEICA TM 1018):	17% ca. (applicazione a secco) 16% ca. (applicazione ad umido)		
Resistenza al taglio (FEICA TM 1012, applicazione ad umido):	40 kPa ca.		
Resistenza alla compressione (FEICA TM 1011, compressione 10%):	35 kPa ca. (applicazione a secco) 25 kPa ca. (applicazione ad umido)		
Temperatura di esercizio (schiuma polimerizzata):	-40°C / +80°C, fino a +100°C per brevi periodi		
Classificazione secondo EN 13501-1:	B-s1,d0		
Classificazione secondo DIN 4102-1:	B2		
Conducibilità termica:	$\lambda_{10} = 0,038 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$		
Isolamento acustico $R_{s,w}$:	giunto di 10 mm. $\geq 60 \text{ dB}$ giunto di 20 mm. $\geq 59 \text{ dB}$		

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.



FILL STIK MEGA

METODO D'USO

Preparazione delle superfici: le superfici devono essere pulite, prive di polvere e di sostanze grasse.

Per avere la massima resa si consiglia di inumidire con acqua prima dell'applicazione della schiuma.

Utilizzare a temperature comprese tra -5°C e +30°C.

Temperatura ottimale del prodotto, substrati e ambiente +20°C.

Si consiglia di riscaldare le bombole fredde con acqua calda, evitando comunque di superare la temperatura di +50°C per il rischio di esplosione.

Prima dell'uso la bombola deve essere agitata 30 volte circa.

Agitare di nuovo la bombola in caso di interruzione prolungato dell'utilizzo.

L'avvitamento all'attacco delle bombole per pistola deve essere eseguito senza torsioni o forzature.

Utilizzare le bombole manuali seguendo le istruzioni seguenti.

Posa: la fuoriuscita della schiuma viene regolata dalla pressione esercitata sul grilletto, mentre il flusso massimo può essere regolato agendo sulla vite posteriore della pistola.

Dopo l'applicazione la schiuma espande fino al 40%, per cui occorre evitare di riempire eccessivamente le cavità.

Le schiume **FILL STIK** induriscono rapidamente e sviluppano il massimo della resa solo se applicate su fondi sufficientemente umidi.

Pulizia: la schiuma non ancora indurita può essere rimossa con il **PULITORE PER FILL STIK**, da utilizzare anche per la pulizia della pistola.

Dopo l'indurimento è possibile solo la rimozione meccanica.

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

18 mesi dalla data di fabbricazione.

Conservare il prodotto in posizione eretta a temperature comprese tra +10°C e +20°C.

Teme l'umidità, il calore e il gelo.

FORMA COMMERCIALE

Codice	Confezione	UdV
1005874	bombola per pistola 500 ml.	12
1003808	pistola F/75 per bombole	1



Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6 Tel. +39 0532 782711 info@zucchini.it
44124 Ferrara - Italy Fax +39 0532 732121 www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

